
Les Eyzies-de-Tayac – Moulin-Haut

Jean-Pierre Chadelle



Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/2848>
ISSN : 2114-0502

Éditeur

Ministère de la culture

Référence électronique

Jean-Pierre Chadelle, « Les Eyzies-de-Tayac – Moulin-Haut », *ADLFI. Archéologie de la France - Informations* [En ligne], Aquitaine, mis en ligne le 01 mars 2008, consulté le 19 avril 2019. URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/2848>

Ce document a été généré automatiquement le 19 avril 2019.

© Ministère de la Culture et de la Communication, CNRS

Les Eyzies-de-Tayac – Moulin-Haut

Jean-Pierre Chadelle

Identifiant de l'opération archéologique : 025367

Date de l'opération : 2008 (EX)

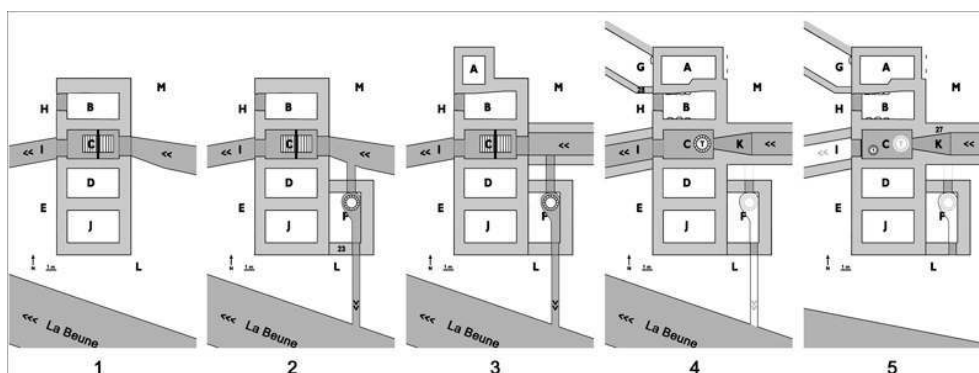
- 1 En mai et juin 2008, le service départemental d'archéologie de la Dordogne a conduit, sous la responsabilité scientifique de Jean-Pierre Chadelle (UMR 5199 PACEA, université de Bordeaux I), un diagnostic archéologique sur le site de « Moulin-Haut », destiné à recevoir le centre d'accueil du Pôle international de préhistoire. Cette opération, modeste par sa durée (un mois de terrain) et par la petite taille de l'équipe impliquée (quatre personnes pendant une semaine puis deux), débouche toutefois sur des résultats importants.
- 2 L'environnement a été abordé dans cinq sondages. Les observations géologiques réalisées sous la direction de Bertrand Kervazo (centre national de préhistoire et UMR 5199 PACEA, université de Bordeaux I) ont permis de déchiffrer les différentes étapes du creusement de la vallée de la Beune, à travers les divagations de son lit au sein d'un complexe de formations carbonatées qui s'étend d'un bord à l'autre de la vallée.
- 3 En rive gauche de la Beune, dans le sondage 8, nous avons pu explorer toute la séquence carbonatée jusqu'au sommet des tourbes sous-jacentes. Sur cinq mètres d'épaisseur, nous avons recueilli 43 échantillons qui permettront une étude environnementale approfondie et des datations. L'étude malacologique sera réalisée sous la direction de Nicole Limondin-Lozouet (laboratoire de géographie physique, UMR 8591 du CNRS).
- 4 Dans le sondage 3, grâce au matériel archéologique que contenaient certains des chenaux, nous avons pu dater du XI^e s. ou XII^e s. les premières traces historiques d'activité humaine au pied de la falaise.
- 5 Dans le sondage 4, enfin, nous avons pu retrouver les installations du moulin hydraulique primitif et ses extensions successives (Fig. n°1 : Transformations successives du moulin à eau (XVI^e s. ?-XX^e s.)- 1 : Etat initial (XVI^e s. ?)- 2 : Extension à l'est pour l'adjonction d'une roue horizontale- 3 : Reconstruction du bief amont e extension du bâtiment vers le nord- 4 : Vers 1880, installation d'une conduite forcée et d'une turbine ; reconstruction du

bief aval et nouvelle extension au nord- 5 : XX^e s., nouveau système de turbine avec condamnation du bief aval et déplacement du lit de « la Beune » vers le sud).

- 6 La poursuite des recherches sur ce point concernera la dispersion géologique et géographique des matériaux qui forment les meules utilisées antérieurement à la Révolution.
- 7 Chadelle Jean-Pierre

ANNEXES

Fig. n°1 : Transformations successives du moulin à eau (XVI^e s. ?-XX^e s.)- 1 : Etat initial (XVI^e s. ?)- 2 : Extension à l'est pour l'adjonction d'une roue horizontale- 3 : Reconstruction du bief amont e extension du bâtiment vers le nord- 4 : Vers 1880, installation d'une conduite forcée et d'une turbine ; reconstruction du bief aval et nouvelle extension au nord- 5 : XX^e s., nouveau système de turbine avec condamnation du bief aval et déplacement du lit de « la Beune » vers le sud



Auteur(s) : Chadelle, Jean-Pierre (COL). Crédits : Chadelle, Jean-Pierre, COL (2008)

INDEX

Thèmes : chenal, datation, hydraulique, hydrologie, malacologie, meule, moulin à eau, rivière

Index chronologique : Moyen Âge

Index géographique : Aquitaine, Dordogne (24), Eyzies-de-Tayac-Sireuil

operation Expertise (EX)

AUTEURS

JEAN-PIERRE CHADELLE

COL